

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по науке

и международным связям

ГБУЗ МО МОНИКИ

им. М.Ф. Владимирского

д.м.н., профессор

Почков А.В.

2019 г.



ОТЗЫВ

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» о научно-практической значимости диссертационной работы Закройщиковой Инессы Владимировны на тему «Дифференциальная диагностика синдрома верхнего вялого моно/парапареза (клинико-нейрофизиологическое и нейровизуализационное исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни.

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследование посвящено крайне актуальной проблеме - дифференциальной диагностике синдрома верхнего вялого моно/парапареза у пациентов с заболеваниями, имитирующих клиническую картину шейно-грудной формы бокового амиотрофического склероза (БАС).

В классических случаях диагностика БАС не вызывает трудностей благодаря предложенным в 2000 году пересмотренным критериям El Escorial. Некоторые сложности в дифференциальной диагностике возникают на раннем этапе развития заболевания, когда в клинической картине присутствует изолированный синдром верхнего вялого моно/парапареза ввиду поражения периферических мотонейронов исключительно на цервикальном уровне. Стоит отметить, что данный клинический синдром является ведущим при различных заболеваниях, в связи с этим частота ошибочного диагноза «БАС» имеет достаточно высокий процент. Следовательно, актуальной задачей работы является изучение и определение значимости основных критериев дифференциальной диагностики синдрома верхнего вялого моно/парапареза у больных с шейно-грудной формой БАС и заболеваний, со сходной клинической картиной, таких как болезнь Хираяма (БХ), мультифокальная моторная невропатия (ММН) и цервикальная спондилогенная амиотрофия (ЦСА),

что позволяет верифицировать заболевания на более раннем этапе развития патологического процесса и повысить возможности своевременной специфической терапии.

ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Диссертация изложена на 116 страницах машинописного текста, включает 17 таблиц и 7 рисунков. Работа состоит из введения, обзора литературы, общей характеристики обследованных больных и методов исследования, глав, отражающих собственные результаты, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, указателя литературы, насчитывающего 11 отечественных, 144 зарубежных источников, а также 5 собственных научных работ, подготовленных по теме диссертации.

СВЯЗЬ ТЕМЫ С ПЛАНАМИ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ НАУКИ И НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

Диссертационная работа И.В. Закройщиковой выполнена в соответствии с планом научных исследований ФГБНУ «Научный центр неврологии» в рамках темы научно-исследовательской работы №115013010108; 116012610012 (512-2017-010).

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Изучить клинические, нейрофизиологические и нейровизуализационные особенности заболеваний с синдромом верхнего вялого моно/парапареза и разработать алгоритм дифференциальной диагностики с БАС.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ И ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ, ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ, СФОРМУЛИРОВАННЫХ В ДИССЕРТАЦИИ

В диссертационной работе впервые проведено комплексное обследование пациентов с синдромом верхнего вялого моно/парапареза, оценены и проанализированы клинические, нейрофизиологические и нейровизуализационные особенности таких заболеваний, как БХ, ММН и ЦСА в сравнении с БАС. В работе впервые в российской популяции описана значительная группа пациентов с БХ. Выявлено, что основным критерием постановки диагноза у больных с БХ является смещение кпереди твердой мозговой оболочки, влекущее за собой расширение эпидурального пространства при проведении МРТ шейного отдела позвоночника и

спинного мозга с функциональной пробой (максимального сгибания). Впервые проведен расчет и анализ нейрофизиологических параметров (амплитуд М-ответов локтевого и срединного нервов и их соотношение) у пациентов с БХ и шейно-грудной формой БАС. Установлено диагностическое значение этих показателей при дифференциальной диагностике данных нозологий. Углубленно впервые в российской популяции описаны пациенты с ЦСА, при которой выявлены клинические, нейрофизиологические и нейровизуализационные особенности. На основании проведенного исследования установлено, что процент ошибочных диагнозов у пациентов с синдромом верхнего вялого моно/парапареза в пользу диагноза БАС достигает 54,2%.

ЗНАЧИМОСТЬ ДЛЯ НАУКИ И ПРАКТИКИ ПОЛУЧЕННЫХ АВТОРОМ РЕЗУЛЬТАТОВ

Результаты исследования имеют большое значение для дифференциальной диагностики пациентов с синдромом верхнего вялого моно/парапареза. Полученные в результате проведенного исследования данные подтвердили высокую частоту постановки ошибочного диагноза БАС, шейно-грудной формы у пациентов с синдромом верхнего вялого моно/парапареза. Результаты проведенного клинического, нейрофизиологического и нейровизуализационного анализа у пациентов с синдромом верхнего вялого моно/парапареза позволили разработать алгоритм дифференциальной диагностики. Его внедрение в клиническую практику поможет снизить частоту ошибочных диагнозов на раннем этапе заболевания, что имеет важное значение при таких курабельных состояниях, как БХ, ММН и ЦСА. Особое значение в дифференциальной диагностике имеет соотношение нейрофизиологических показателей, а именно амплитуд М-ответов локтевого и срединного нервов у пациентов с БХ и БАС, шейно-грудной формой, которые показали свою высокую специфичность. Описаны специфические клинические, нейрофизиологические и нейровизуализационные особенности таких редких заболеваний, как БХ и ЦСА, что способствует их ранней диагностики.

ОБОСНОВАННОСТЬ И ДОСТОВЕРНОСТЬ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, доказывается адекватным объемом исследования, использованием в

работе современных методов исследования. Достоверность положений и выводов доказана результатами исследования, которые были обработаны статистическими методами. Выводы целиком основаны на результатах проведенных исследований и вытекают из материалов диссертации.

ЛИЧНЫЙ ВКЛАД АВТОРА

Автору принадлежит определяющая роль в разработке и выполнении протокола исследования, постановке цели и задач исследования, обосновании выводов и практических рекомендаций. Автором самостоятельно проведен сбор анамнеза, клинический осмотр и оценка по шкалам каждого пациента исследования. Лично автором проведено нейрофизиологическое исследование, анализ полученных изображений нейровизуализационного обследования. Непосредственно автором проведена аналитическая и статистическая обработка, анализ полученных данных. Подготовлены статьи с последующей публикацией в научных журналах.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ И ВЫВОДОВ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Результаты диссертационной работы И.В. Закройщиковой могут быть использованы в практической и научно-исследовательской работе неврологов, рентгенологов неврологических клиник и научно-исследовательских центров, в учебном процессе для ординаторов, аспирантов и врачей-неврологов при повышении квалификации по неврологии.

ПОЛНОТА ИЗЛОЖЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ДИССЕРТАЦИИ В ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТАХ

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, из них 3 в журналах, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки РФ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ


Таким образом, диссертация Закройщиковой Инессы Владимировны на тему «Дифференциальная диагностика синдрома верхнего вялого моно/парапареза (клинико-нейрофизиологическое и нейровизуализационное исследование)», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Захаровой Марии Николаевны является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи – совершенствование клинико-

инструментальной диагностики заболеваний с синдромом верхнего вялого моно/парапареза, что имеет существенное значение для неврологии.

Диссертация Закройщиковой Инессы Владимировны по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления правительства от 01.10.2018г. №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор Закройщикова Инесса Владимировна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни.

Настоящий отзыв обсужден и принят на совместной научной конференции сотрудников неврологического отделения и кафедры неврологии факультета усовершенствования врачей государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», протокол № 4 от 6 марта 2019 г.


Руководитель неврологического отделения,
заведующий кафедрой неврологии
факультета усовершенствования врачей
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
доктор медицинских наук, профессор

 Котов С.В.

Даю согласие на сбор, обработку
и хранение персональных данных
«24» 03 2019 г.

 Котов С.В.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области
«Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф.
Владимирского»
129110, г. Москва, ул. Щепкина 61/2
Тел.: +7 (495)681-35-09 e-mail: moniki@moniki.ru
<http://www.monikiweb.ru>

Подпись доктора медицинских наук, профессора  еряю:
Ученый секретарь
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
кандидат медицинских наук

 уликов Д.А.

24.03.19г.